UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS E MATEMÁTICA

PRODUTO EDUCACIONAL PRODUZIDO NO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS E MATEMÁTICA PELO MESTRANDO ARNOR DIONÍZIO DOS SANTOS

NATAL, 2015

A avaliação de componentes curriculares é uma necessidade para cursos e matérias de vários níveis (ensino fundamental, médio e superior) sendo necessária uma metodologia de avaliação para disciplinas que mostre dados fidedignos e de fácil compreensão. A pesquisa que trata da percepção dos licenciandos do curso de Ciências Biológicas sobre a docência, apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências Naturais e Matemática utiliza uma sequência de ações simples que podem ser aplicadas por qualquer professor em qualquer escola. Ele compõe-se de 3 etapas:

1. Aplicação de um questionário ao final da primeira aula, da referida disciplina, aos alunos;
2. Aplicação do mesmo questionário ao final da última aula, para os mesmos alunos;
3. Análise dos dados levando-se em conta variáveis como, alunos novos, evadidos, fatores que podem ter influenciado a disciplina durante o período letivo, entre outros. Essa análise deve contar com a computação de dados imediata, para evitar a perda de respostas e material da pesquisa.

Cada disciplina pode adaptar as perguntas, acrescentar ou excluir questões de forma que possa personalizar seu questionário, desde que não as altere da primeira para a segunda etapa, quando elas serão repetidas.

Para fornecer dados visualizados mais facilmente, podemos armazenar as informações em programas como o Microsoft Excel ou exibi-los em dados que mostrem valores significativos, como o programa statistica, por exemplo.

Como exemplo a ser adaptado exponho o modelo de questionário simplificado apresentado na pesquisa:

UFRN-CB-Departamento de Fisiologia

Disciplina: Instrumentação para o ensino de ciências

Nome:_____Idade:_____Data:__/__/__Período:__

"Ser professor"

Com o objetivo de conhecer melhor o perfil dos alunos do curso de licenciatura em Ciências Biológicas, gostaríamos de saber a **sua opinião** nas questões abaixo sobre a profissão de professor.

1. Você quer ser professor?
   ( ) Sim
   ( ) Simpatizo com a idéia, mas ainda não me decidi.
   ( ) Não. Porquê?_____

2. Caso tenha respondido NÃO na alternativa anterior: o que levou você a escolher o curso de licenciatura?
   _____

   _____

3. Quais as vantagens e desvantagens da profissão de professor?
   _____

   _____

   _____

4. Quais disciplinas da licenciatura você já cursou e/ou está cursando?
   _____